

**PENERAPAN MACHINE LEARNING BERBASIS AUDIO DATA
MENGUNAKAN ARSITEKTUR EFFICIENTNETV2-B2 DAN
LOG-MEL SPECTROGRAM PADA PENGENALAN PELAFALAN
HURUF HIJAIYAH**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:
Ardan Maulana Nafi'a
123210117

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**